

## SƠN EPOXY CHO HỒ NƯỚC SINH HOẠT

Mã sản phẩm: A228

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn Epoxy cho hồ nước sinh hoạt CADIN A228 là loại sơn epoxy hàm lượng rắn 100%, không độc hại, không cháy nổ, không gây ô nhiễm môi trường. Sơn được sử dụng như sơn lớp lót, lớp trung gian, và lớp phủ cho bồn chứa, đường ống kim loại hoặc bê tông chuyên dùng để chứa hoặc để truyền nước sinh hoạt. Một mặt để chống ăn mòn không gây hư hại đến vật liệu nền, đồng thời không chứa chất độc hại và giữ cho nước luôn sạch, không bị nhiễm bẩn bởi các chất từ chất nền tiết ra.

Sơn Epoxy cho hồ nước sinh hoạt CADIN được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 083:2021/CADIN và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

Trước



Sau

### ĐẶC TÍNH.

Bề mặt bóng.

Độ bám dính cao.

Chịu mài mòn, va đập cao.

Kháng acid, kháng kiềm, kháng nước cao.

Chống ăn mòn cực tốt.

Chống nấm mốc, rong rêu.

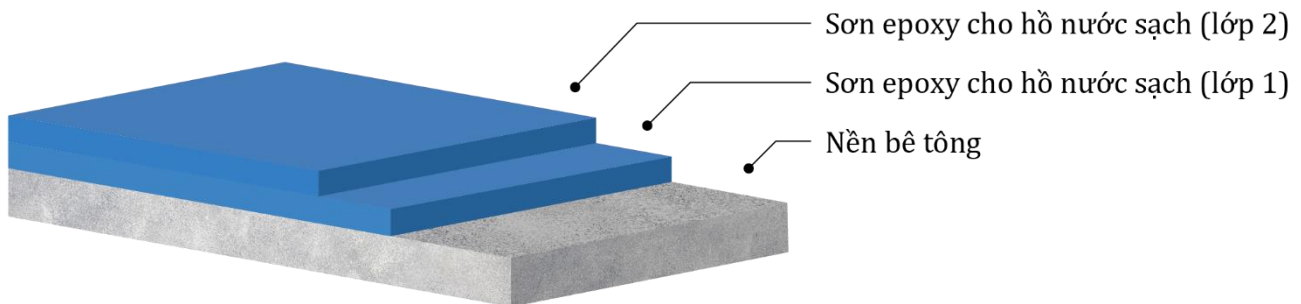
(Không chịu được UV)

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

|                               |                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Màu sắc:                      | Trong suốt, trắng                                                                         |
| Hàm lượng rắn (sau phối trộn) | 100%                                                                                      |
| Tỷ trọng                      | 1.43 g/ml                                                                                 |
| Định mức lý thuyết            | 4-6 m <sup>2</sup> /kg/lớp 150μm (tùy thuộc điều kiện bề mặt)                             |
| Định mức trung bình           | 2m <sup>2</sup> /kg/2 lớp                                                                 |
| Tỷ lệ phối trộn (A/B)         | 4/1                                                                                       |
| Độ dày màng sơn               | Độ dày ướt: 130-170μm<br>Độ dày khô: 130-170μm                                            |
| Thời gian khô                 | Khô mặt: Sau 6 giờ<br>Khô cứng: Sau 24 giờ<br>Khô cứng hoàn toàn để sử dụng: Sau 5-7 ngày |
| Thời gian phủ lớp kế tiếp     | Tối thiểu sau 18 giờ                                                                      |
| Thời gian sống                | 40 phút                                                                                   |

### HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn 2 lớp sơn A228 màu trực tiếp lên bề mặt vật liệu



### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

*Điều kiện thi công sơn:*

- Độ ẩm không khí không quá 85%.
- Nhiệt độ bề mặt ít nhất phải cao hơn nhiệt độ điểm sương 3°C.
- Nhiệt độ môi trường từ 10°C đến 40°C.
- Bề mặt đã được làm sạch theo yêu cầu.

*Chuẩn bị bề mặt:*

| Chất nền vật liệu sơn                                                 | Tối thiểu                                                                                                                                                           | Khuyến nghị                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thép các loại: thép carbon, thép không gỉ, thép mạ kẽm,... (thép mới) | Bề mặt cần sơn phải được xử lý sạch và khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn tạp chất.<br>Xử lý theo St 2 (ISO 8501-1)<br>Làm sạch bề mặt bằng dụng cụ cầm tay (hand tool) | Bề mặt cần sơn phải được xử lý sạch và khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn tạp chất.<br>Xử lý theo Sa 2.5 (ISO 8501-1)<br>Làm sạch bề mặt bằng phương pháp phun hạt |
| Thép các loại: thép carbon, thép không gỉ, thép mạ kẽm,... (thép cũ)  | Bề mặt cần sơn phải được xử lý sạch và khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn tạp chất.<br>Xử lý theo St 3 (ISO 8501-1)<br>Làm sạch bề mặt bằng dụng cụ điện (power tool)   | Bề mặt cần sơn phải được xử lý sạch và khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn tạp chất.<br>Xử lý theo Sa 2.5 (ISO 8501-1)<br>Làm sạch bề mặt bằng phương pháp phun hạt |
| Bê tông và bề mặt sơn                                                 | Lớp sơn tương thích sạch, khô và không bị hư hại theo SSPC SP13/NACE NO 6/ASTM D4258 - 05                                                                           | Lớp sơn tương thích sạch, khô và không bị hư hại theo SSPC SP13/NACE NO 6/ASTM D4258 - 05                                                                      |

### Thi công:

Khuấy đều phần A bằng máy khuấy. Đổ từ từ phần đóng rắn (phần B) vào thùng chứa phần A theo tỉ lệ 4 phần A và 1 phần B. Khuấy thật đều khoảng 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất rồi thi công.

- Thi công bằng cọ, ru lô, không pha dung môi.

Hỗn hợp đã pha trộn phải dùng hết trong vòng 40 phút.

### DỤNG CỤ.

Cọ, ru lô, máy khuấy.

### ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong lon/thùng sắt:



Bộ/5Kg  
(4Kg A và 1Kg B)



Bộ/20Kg  
(16Kg A và 4Kg B)

Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.

### LƯU Ý.

Khuấy đều trước khi sử dụng.

Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường.

### SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Để xa tầm tay trẻ em.

Đảm bảo thông thoáng tốt khi thi công và chờ khô. Tránh hít phải bụi sơn.

Nên đeo kính bảo hộ khi thi công.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước.

**Hạn sử dụng:** 12 tháng

**Ngày phát hành 04/10/2021**

*Bảng thông tin này do chúng tôi phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.*